

## SMLOUVA O DÍLO č. S932/2018/019

### I.

**Lesy České republiky, s.p.**

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

sídlem: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

statutární orgán: Ing. Daniel Szórád, Ph.D., generální ředitel

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: Ing. Miroslavem Roznerem, ředitelem Krajského ředitelství Karlovy Vary

(dále jen „objednatel“)

a

**Kavina Jaroslav – Ekologické stavby**

IČO: 49757873

DIČ: CZ6310081327

místem podnikání: Tepelská 476, 364 01 Toužim

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají a tímto uzavřeli podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v rozhodném znění tuto smlouvu o dílo:

### II.

#### Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo „**REVITALIZACE PERNINSKÉHO RAŠELINIŠTĚ**“, evidenční číslo zakázky **S932/2018/019**, a to dle projektové dokumentace PERNINK p.p.č. 1952/3, 1952/5 REVITALIZACE PERNINSKÉHO RAŠELINIŠTĚ vypracované Sdružením REVITALIZACE PERNINK zastoupené Ing. Zuzanou Maceškovou a Ing. Jitkou Tomandlovou, dle podmínek ve stavebních povoleních č.j. 921/269/17/Pa; ŽP/25424/17; MeÚO/27612/2017 a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.



2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí.
  - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
  - zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
  - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
  - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení,
  - údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
  - uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům,
  - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
  - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
  - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli
  - zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům
  - zhotovitel zajistí požadavky pro vydání kolaudačního souhlasu – dle čl. III. Stavební povolení č.j. 921/269/17/Pa; dle bodu 14 stavebního povolení č.j. MeÚO/27612/2017; dle bodu 17 stavebního povolení č.j. ŽP/25424/17

Cena těchto plnění je zahrnuta v ceně za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.

3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatel předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

### **III.**

## **Doba plnění**



1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do 31.10.2019. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než 1.6.2018, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.

#### **Termínová omezení prací:**

Zejména z důvodu ochrany živočichů je nezbytné dodržet termínové omezení. Kácení dřevin, vodohospodářské a terénní úpravy a všechny práce s rušivým vlivem by měly probíhat mimo hnízdní období a mimo období zimování (tj. nesmí probíhat v době od XII. měsíce do poloviny VII. měsíce). Tůně by navíc neměly být obnovovány v době rozmnožování obojživelníků, tj. v období IV.-VIII. měsíce. Vhodné období je tím značně zkráceno a práce je proto potřeba předem dobře rozvrhnout. Nelze předpokládat, že práce budou provedeny za 1 sezónu.

4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušeni prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušeni prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedeni díla dle odstavce 3.
6. Dílo bude prováděno dle časového a finančního harmonogramu prováděni díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, obsahujícího údaje o věcném a finančním plnění po jednotlivých měsících prováděni díla. Nebude-li písemně dohodnuto jinak, časový a finanční harmonogram prováděni díla se posunuje/prodlužuje o dobu, po kterou trvá přerušeni prací dle odstavce 5, jakož i o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení prováděni díla oproti termínu dle odst. 3 převzetí staveniště z důvodu na straně objednatele.



## IV. C e n a z a d í l o

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 7 699 201 Kč bez DPH, slovy sedm milionů šest set devadesát devět tisíc dvě stě jedna korun českých bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.  
Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

Finanční plnění:

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| 2018(70% z ceny díla bez DPH) | 5 389 441,-Kč |
| 2019                          | 2 309 760,-Kč |

**Celkem bez DPH** **7 699 201,-Kč**

Cena za dílo je strukturována dle úplného rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

2. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije rozpočet, který je přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“), a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:

a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z rozpočtu, jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,

b) nejsou-li příslušné práce a ceny v rozpočtu obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:

1. Je-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

ceníková cena nové položky x (nabídková cena příslušného dílu dle rozpočtu / ceníková cena příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

2. Není-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

ceníková cena nové položky x (nabídková cena za dílo dle rozpočtu / ceníková cena díla, tj. prací uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

c) není-li cena nové položky v ceníku uvedena, určí se jednotková cena předmětných prací na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatelem.

Provedení víceprací je však možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

## V. P l a c e n í a f a k t u r a c e



1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Finanční plnění za rok 2018 bude činit minimálně 70% ze smluvní ceny díla bez DPH dle časového harmonogramu, který je přílohou č. 2 této SoD.
4. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající (zádržnou)část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po předání a převzetí díla a to do 15dnů od doručení objednateli. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky), není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
5. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
6. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
7. Fakturační adresa: Lesy České republiky, s.p.  
Lesní správa Horní Blatná  
nám. Sv.Vavřince 119  
362 37 Horní Blatná
8. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
  - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
  - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.



## VI. Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s přístupy pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla.

Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací.

Objednatel prohlašuje, že v prostoru staveniště (včetně plochy určené pro zařízení staveniště trvalé i dočasné) se nacházejí pouze ty podzemní inženýrské sítě, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Žádné další podzemní vedení nebo zařízení, která by mohl zhotovitel při provádění stavebních prací porušit nebo poškodit, se na staveništi nenachází.

Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 2 vyhotovení projektové dokumentace, kopii pravomocného územního rozhodnutí vydaného Obecním úřadem Pernink dne 16.8.2017 pod č. j. 849/264/17/Pa a pravomocného stavebního povolení vydaného Obecní úřad Pernink dne 21.8.2017 pod č.j. 921/269/17/Pa a pravomocného stavebního povolení vydaného Městský úřad Ostrov dne 2.10.2017 pod č.j. MeÚO/27612/2017 a pravomocného stavebního povolení vydaného Městský úřad Ostrov dne 6.9.2017 pod č.j. ŽP/25424/17

Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Jestliže zhotovitel bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel předem písemně informovat a zajistit na své náklady zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, jakož i jeho přizpůsobení skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.



2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatele neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, jíž mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím [REDACTED]  
Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.



11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
  - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jednají se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
  - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,
- a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
13. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. III. této smlouvy.
14. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do 2 dnů poté, co takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

## VII.

### Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON a dle zpracovaného časového harmonogramu prací.
2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se staveništěm, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.





3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně označit.
8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Dodavatel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelém stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.



15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI. odst. 14. této smlouvy.
20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k přejímce prací dalším postupem zakrytých. Přejímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k přejímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
24. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši dle čl. IV. Odst. 1 této SoD. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu



pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.

25. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.
26. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele dle PD a výkazu výměr statické zatěžovací zkoušky na pláni zemního tělesa na místech stanovených objednatelem tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku. V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.

## VIII.

### Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část přijímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.
2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přijímacího řízení následující doklady:
  - dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,
  - revizní knihu ve dvojnásobném vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a



kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,

- evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
- originál stavebního deníku,
- protokoly o výsledcích statických zatěžkávacích zkoušek, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří.

## **IX.**

### **Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady**

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.

## **X.**

### **Smluvní pokuty a úrok z prodlení**

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0.1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.

V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost vyúčtovat v příslušném roce alespoň částku dle čl. V. odst. 3 této smlouvy dle zpracovaného časového harmonogramu, který je přílohou č. 2 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % částky rozdílu mezi částkou, již měl dle této smlouvy v příslušném roce vyúčtovat, a částkou skutečně a oprávněně vyúčtovanou.



2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. VI. odst. 13. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. VI. odst. 14. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě porušení čl. VII. odst. 24 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 25 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.
11. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé takové porušení.
12. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV. této smlouvy.



13. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
14. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek apod.).
15. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezprostí.
16. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
17. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
18. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

## XI.

### Od stoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
  - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou, nebo
  - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 35 dnů, nebo
  - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit, nebo



- zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. VI. odst. 11. nebo čl. VI. odst. 12. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. VI. odst. 11. či odst. 12. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

## XII.

### Bankovní záruka

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 1.6.2018 případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 31.1.2020, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše 5% z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.



5. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

### XIII.

### Z á v ě r e č n á u s t a n o v e n í

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s. p. (viz [www.lesycr.cz](http://www.lesycr.cz)), (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijal závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se LČR vymezují proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavují postupy k prevenci a odhalování takového jednání. Za účelem naplnění tohoto článku, tj. za účelem nastavení funkčních a efektivních prevenčních procesů při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním, lze obsah těchto dokumentů poskytnout na žádost druhé smluvní straně, která je rovněž může přijmout za své, a to v plném jejich znění.

6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.



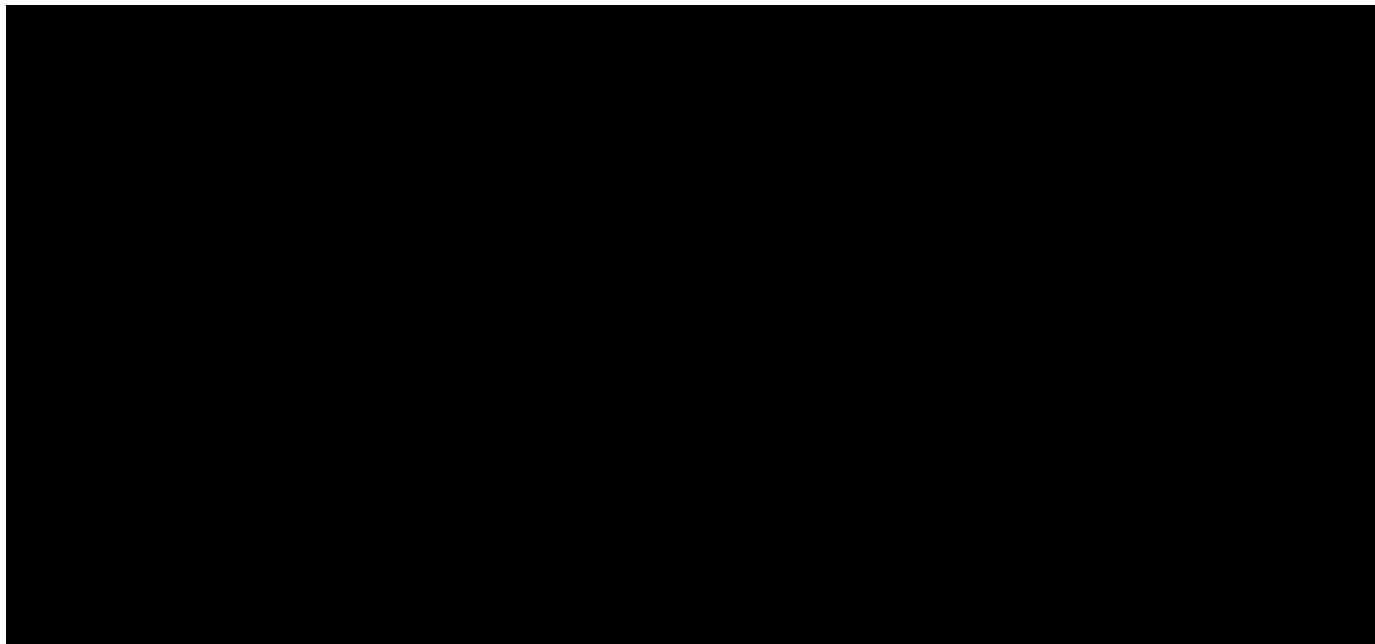


EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Životní prostředí

7. Součástí této smlouvy je příloha č.1 – oceněný rozpočet a příloha č. 2 – časový harmonogram prací.

V Toužimi, dne: 27.6.2018

V Karlových Varech, dne: 14.7.2018



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18/230  
Stavba: REVITALIZACE PERNINSKÉHO RAŠELINIŠTĚ

KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 5.2.2018  
Zadavatel: IČ:  
DIČ:  
Uchazeč: IČ: 49757873  
Kavina Jaroslav - Ekologické stavby DIČ: CZ6310081327  
Projektant: IČ:  
DIČ:  
Poznámka:

Cena bez DPH

7 699 200,97

|              | Sazba daně | Základ daně  | Výše daně    |
|--------------|------------|--------------|--------------|
| DPH základní | 21,00%     | 7 699 200,97 | 1 616 832,20 |
| DPH snížená  | 15,00%     | 0,00         | 0,00         |

Cena s DPH

v

CZK

9 316 033,17

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 18/230

**Stavba:** REVITALIZACE PERNINSKÉHO RAŠELINIŠTĚ

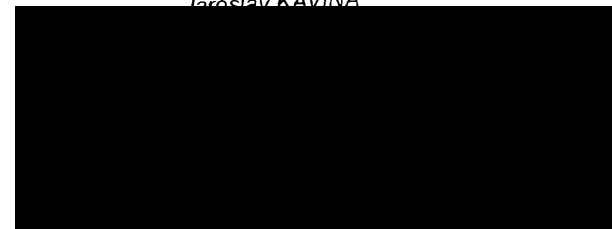
Místo: Datum: 05.02.2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Kavina Jaroslav - Ekologické stavby

| Kód                          | Objekt, Soupis prací         | Cena bez DPH [CZK]  | Cena s DPH [CZK]    | Typ |
|------------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|-----|
| <b>Náklady stavby celkem</b> |                              | <b>7 699 200,97</b> | <b>9 316 033,17</b> |     |
| 001                          | D.0 - VRN                    | 33 000,00           | 39 930,00           | STA |
| 002                          | D.1 - Vodohospodářské úpravy | 2 006 317,52        | 2 427 644,20        | STA |
| 003                          | D.2 - Vegetační úpravy       | 5 010 996,44        | 6 063 305,69        | STA |
| 004                          | D.3.1 - Komunikace           | 215 921,20          | 261 264,65          | STA |
| 005                          | D.3.2 - Chodníky             | 278 792,01          | 337 338,33          | STA |
| 006                          | D.3.3 - Pozorovatelna        | 48 692,24           | 58 917,61           | STA |
| 007                          | D.3.4 - Molo                 | 105 481,56          | 127 632,69          | STA |

Jaroslav KAVINA



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

REVITALIZACE PERNINSKÉHO RAŠELINIŠTĚ

Objekt:

**001 - D.0 - VRN**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Kavina Jaroslav - Ekologické stavby

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.02.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 49757873

DIČ: CZ6310081327

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**33 000,00**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 33 000,00   | 21,00%     | 6 930,00  |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

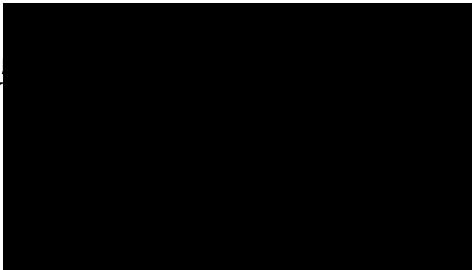
---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**39 930,00**

---



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REVITALIZACE PERNINSKÉHO RAŠELINIŠTĚ

Objekt:

**001 - D.0 - VRN**

Místo:

Datum: 05.02.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

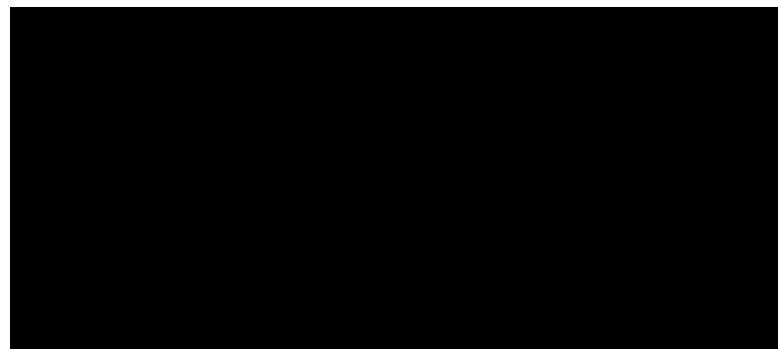
Kavina Jaroslav - Ekologické stavby

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**33 000,00**



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REVITALIZACE PERNINSKÉHO RAŠELINIŠTĚ

Objekt:

001 - D.0 - VRN

Místo:

Datum: 05.02.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kavina Jaroslav - Ekologické stavby

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

## Náklady soupisu celkem

**33 000,00**

|   |   |           |   |     |       |           |           |                |
|---|---|-----------|---|-----|-------|-----------|-----------|----------------|
| 0 | K | 2720      | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY   | KS  | 1,000 | 1 000,00  | 1 000,00  | OTSKP-SPK 2017 |
|   | P |           | <i>Poznámka k položce:<br/>zřízení přístupových cest, dopravní opatření během výstavby, uvedení pozemků a staveb do původního stavu, čištění komunikací, atd.</i> |     |       |           |           |                |
| 0 | K | 02910     | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ   | KS  | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | OTSKP-SPK 2017 |
|   | P |           | <i>Poznámka k položce:<br/>Vytýčení všech objektů při stavbě, kompletní geodetické práce</i>  |     |       |           |           |                |
| 0 | K | 029101    | OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO ZAMĚŘENÍ   | KS  | 1,000 | 2 500,00  | 2 500,00  |                |
|   | P |           | <i>Poznámka k položce:<br/>Vytýčení objektů pro DSPS - 2 paré +1 CD</i>   |     |       |           |           |                |
| 0 | K | 02944R    | OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ  | KS  | 1,000 | 1 000,00  | 1 000,00  | OTSKP-SPK 2017 |
|   | P |           | <i>Poznámka k položce:<br/>Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS), 3 paré + 1 CD</i>  |     |       |           |           |                |
| 0 | K | 3100      | ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ   | KS  | 1,000 | 1 000,00  | 1 000,00  | OTSKP-SPK 2017 |
|   | P |           | <i>Poznámka k položce:<br/>kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu</i>   |     |       |           |           |                |
| 0 | K | R01       | BANKOVNÍ ZÁRUKA   | KS  | 1,000 | 3 500,00  | 3 500,00  | R              |
|   | P |           | <i>Poznámka k položce:<br/>popis dle soutěžního zadání investora</i>  |     |       |           |           |                |
| 0 | K | R02       | INFORMAČNÍ TABULE   | KS  | 1,000 | 1 500,00  | 1 500,00  | R              |
|   | P |           | <i>Poznámka k položce:<br/>Informace SFŽP</i>   |     |       |           |           |                |
| 0 | K | R03       | INFORMAČNÍ TABULE   | KS  | 1,000 | 1 500,00  | 1 500,00  | R              |
|   | P |           | <i>Poznámka k položce:<br/>staveništní informační tabule</i>  |     |       |           |           |                |
| 1 | K | 043002000 | STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŽKA   | KPL | 1,000 | 6 000,00  | 6 000,00  | CS ÚRS 2018 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis  | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----|--|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| P  |     |     | <i>Poznámka k položce:<br/>Místo zkoušky určí objednatel</i> |    |          |                 |                   |                    |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

REVITALIZACE PERNINSKÉHO RAŠELINIŠTĚ

Objekt:

**002 - D.1 - Vodohospodářské úpravy**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Kavina Jaroslav - Ekologické stavby

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.02.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

49757873

DIČ:

CZ6310081327

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**2 006 317,52**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 2 006 317,52 | 21,00%     | 421 326,68 |
| snížená      | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 427 644,20**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REVITALIZACE PERNINSKÉHO RAŠELINIŠTĚ

Objekt:

**002 - D.1 - Vodohospodářské úpravy**

Místo:

Datum: 05.02.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Kavina Jaroslav - Ekologické stavby

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**2 006 317,52**

|   |              |
|---|--------------|
| soubor opatření - ucelená část: OBNOVA a TVORBA TŮNÍ  | 89 947,50    |
| D3 - Práce, doprava a jiné náklady - zemní práce  | 59 235,00    |
| p1 - tvorba nových tůní objemu do 100 m3 - práce prováděny pro každou tůň samostatně v členění na část pr | 59 235,00    |
| D3.1 - Vodní ekosystémy - odbahnění vodní nádrže, obnova a tvorba tůní a mokřadů od 0,03 ha               | 30 712,50    |
| p2 - obnova a tvorba tůní a mokřadů od 0,03 ha  | 30 712,50    |
| Soubor opatření 1 - ucelená část: Obnova a budování přehrážek k revitalizaci rašelinišť                   | 1 021 912,50 |
| D3.2 - Vodní ekosystémy   | 1 021 912,50 |
| p3 - Obnova a budování přehrážek k revitalizaci rašelinišť  | 1 021 912,50 |
| Soubor opatření 2 - ucelená část: Zemní hrázky a valy   | 759 517,50   |
| D3.3 - Práce, doprava a jiné náklady - zemní práce  | 759 517,50   |
| p4 - zemní práce strojem - půdy neovlivněné vodou (teréni úpravy v lokalitě - odkopávky stávajících dep   | 759 517,50   |
| Soubor opatření 3 - ucelená část: Vzduvací objekty, obnovení propustku na ploše DN 300                    | 134 940,02   |
| D3.4 - Práce, doprava a jiné náklady - zemní práce  | 15 089,63    |
| p5 - zemní práce strojem - půdy ovlivněné vodou (výkop rýhy pro zřízení vzduvacích objektů a obnovení st  | 15 089,63    |
| D3.5 - Hráže a úprava na tocích   | 64 135,89    |
| 832-1 - Konstrukce vodních staveb   | 64 135,89    |
| D3.6 - Komunikace   | 55 714,50    |
| 822-1 - Ostatní konstrukce  | 55 714,50    |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REVITALIZACE PERNINSKÉHO RAŠELINIŠTĚ

Objekt:

**002 - D.1 - Vodohospodářské úpravy**

Místo:

Datum: 05.02.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kavina Jaroslav - Ekologické stavby

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

## Náklady soupisu celkem

**2 006 317,52**

D soubor opatř ucelená část: OBNOVA a TVORBA TŮNÍ 89 947,50

D D3 Práce, doprava a jiné náklady - zemní práce 59 235,00

D p1 tvorba nových tůní objemu do 100 m3 - práce prováděny pro každou tůň samostatně v členění na čá: 59 235,00

|   |   |   |   |    |         |        |           |  |
|---|---|---|---|----|---------|--------|-----------|--|
| 1 | K | 1 | Zemní práce strojem, půdy ovlivněné vodou | m3 | 123,000 | 382,50 | 47 047,50 |  |
|---|---|---|---|----|---------|--------|-----------|--|

VV Tůň č.1 - strojně

VV 19 19,000

VV Tůň č.2 - strojně 26,000

VV 26 26,000

VV Tůň č.3 - strojně 26,000

VV 26 26,000

VV Tůň č.4 - strojně 26,000

VV 26 26,000

VV Tůň č.5 - strojně 26,000

VV 26 26,000

VV Součet 123,000

|   |   |   |  |    |        |        |           |  |
|---|---|---|--|----|--------|--------|-----------|--|
| 2 | K | 2 | Zemní práce ručně - základní sazba + příplatek 30% za ztížené podmínky podmačeni pozemku | m3 | 50,000 | 243,75 | 12 187,50 |  |
|---|---|---|--|----|--------|--------|-----------|--|

VV Tůň č.1 - ručně

VV 9 9,000

VV Tůň č.2 - ručně 12,000

VV 12 12,000

VV Tůň č.3 - ručně 11,000

VV 11 11,000

VV Tůň č.4 - ručně 8,000

VV 8 8,000

VV Tůň č.5 - ručně

| PČ | Typ | Kód  | Popis  | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |      | 10   |    |           | 10,000       |                   |                 |
|    | VV  |      | Součet   |    |           | 50,000       |                   |                 |
|    | D   | D3.1 | Vodní ekosystémy - odbahnění vodní nádrže, obnova a tvorba tůní a mokřadů od 0,03 ha   |    |           |              | 30 712,50         |                 |
|    | D   | p2   | obnova a tvorba tůní a mokřadů od 0,03 ha  |    |           |              | 30 712,50         |                 |
| 3  | K   | 3    | Obnova tůní  | m3 | 126,000   | 243,75       | 30 712,50         |                 |
|    | VV  |      | Obnova tůně č.VI.  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |      | 36   |    |           | 36,000       |                   |                 |
|    | VV  |      | Obnova tůně č.VII.   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |      | 45   |    |           | 45,000       |                   |                 |
|    | VV  |      | Obnova tůně č.VIII.  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |      | 45   |    |           | 45,000       |                   |                 |
|    | VV  |      | Součet   |    |           | 126,000      |                   |                 |
|    | D   |      | Soubor opatř ucelená část: Obnova a budování přehrážek k revitalizaci rašeliníšť   |    |           |              | 1 021 912,50      |                 |
|    | D   | D3.2 | Vodní ekosystémy   |    |           |              | 1 021 912,50      |                 |
|    | D   | p3   | Obnova a budování přehrážek k revitalizaci rašeliníšť  |    |           |              | 1 021 912,50      |                 |
| 4  | K   | 4    | Obnova a budování jednoduchých přehrážek k revitalizaci rašeliníšť (zemní práce, přesuny materiálů a montáž přehrážek včetně vyvolaných investic) - dle PD přehrážky typu I. - 139 ks a typu III. - 198 ks | ks | 337,000   | 2 737,50     | 922 537,50        |                 |
| 5  | K   | 5    | Obnova a budování složitých přehrážek k revitalizaci rašeliníšť (zemní práce, přesuny materiálů a montáž přehrážek včetně vyvolaných investic) - dle PD přehrážky typu II. - 53 ks                         | ks | 53,000    | 1 875,00     | 99 375,00         |                 |
|    | D   |      | Soubor opatř ucelená část: Zemní hrázky a valy   |    |           |              | 759 517,50        |                 |
|    | D   | D3.3 | Práce, doprava a jiné náklady - zemní práce  |    |           |              | 759 517,50        |                 |
|    | D   | p4   | zemní práce strojem - půdy neovlivněné vodou (teréní úpravy v lokalitě - odkopávky stávajících de  |    |           |              | 759 517,50        |                 |
| 6  | K   | 6    | Zemní práce stojem - nad 100 m3  | m3 | 4 550,000 | 63,75        | 290 062,50        |                 |
|    | VV  |      | hrázky a valy - celková kubatura dle PD  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |      | 1792   |    |           | 1 792,000    |                   |                 |
|    | VV  |      | zásyp stávajících drenážních příkopů na ploše  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |      | 520  |    |           | 520,000      |                   |                 |
|    | VV  |      | rozprostření rašeliny na vytěžených plochách   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |      | 2238   |    |           | 2 238,000    |                   |                 |
|    | VV  |      | Součet   |    |           | 4 550,000    |                   |                 |
| 7  | K   | 7    | Nakládání, vykládání a překládání výkopku - nad 100 m3   | m3 | 1 792,000 | 52,50        | 94 080,00         |                 |
|    | VV  |      | jen pro zemní hrázky a valy - dle PD   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |      | 1792   |    |           | 1 792,000    |                   |                 |
|    | VV  |      | Součet   |    |           | 1 792,000    |                   |                 |

| PČ | Typ   | Kód         | Popis   | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-------|-------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 8  | K     | 8           | Odvoz zeminy - do 500 m: vodorovné přemístění odtěženého materiálu od stávajících deponií (odkopávka č.1 a odkopávka č.2) po revitalizované ploše na místo zabudování | m3 | 4 550,000 | 82,50        | 375 375,00        |                 |
|    | VV    |             | hrázky a valy, zásyp odvodňovacích příkopů, rozprostření materiálu na ploše (uvažovaná střední vzdálenost do 500 m)   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV    |             | 4550  |    | 4 550,000 |              |                   |                 |
|    | VV    |             | Součet  |    | 4 550,000 |              |                   |                 |
| D  |       |             | <b>Soubor opatř ucelená část: Vzduvací objekty, obnovení propustku na ploše DN 300</b>  |    |           |              | <b>134 940,02</b> |                 |
| D  | D3.4  |             | Práce, doprava a jiné náklady - zemní práce   |    |           |              | 15 089,63         |                 |
| D  | p5    |             | zemní práce strojem - půdy ovlivněné vodou (výkop rýhy pro zřízení vzduvacích objektů a obnovení  |    |           |              | 15 089,63         |                 |
| 9  | K     | 9           | Zemní práce stojem - do 100 m3  | m3 | 40,239    | 375,00       | 15 089,63         |                 |
|    | VV    |             | vzdouvací objekt č.1  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV    |             | (0,60*0,80*5,23)+(0,60*0,90*3,76)+(0,60*0,95*3,59)-0,5*(1,15*1,33+1,25*2,66)*0,60   |    | 5,131     |              |                   |                 |
|    | VV    |             | vzdouvací objekt č.2  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV    |             | (0,60*0,70*4,35)+(0,60*0,90*3,10)+(0,60*0,60*3,35)-0,5*(0,70*1,75+0,90*1,60)*0,60   |    | 3,908     |              |                   |                 |
|    | VV    |             | propustek   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV    |             | 0,80*1,30*30,00   |    | 31,200    |              |                   |                 |
|    | VV    |             | Součet  |    | 40,239    |              |                   |                 |
| D  | D3.5  |             | Hráze a úprava na tocích  |    |           |              | 64 135,89         |                 |
| D  | 832-1 |             | Konstrukce vodních staveb   |    |           |              | 64 135,89         |                 |
| 10 | K     | 329 21-3234 | Zdivo nadzákladové z lomového kamene ostatních konstrukcí vodních staveb se zatřením spár cementovou maltou MC 25   | m3 | 12,792    | 5 013,75     | 64 135,89         |                 |
|    | VV    |             | vzdouvací objekt č.1  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV    |             | (0,60*1,00*5,23)+(0,60*1,00*3,76)+(0,60*0,95*3,59)-(0,60*0,90*0,30)   |    | 7,278     |              |                   |                 |
|    | VV    |             | vzdouvací objekt č.2  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV    |             | (0,60*1,00*4,35)+(0,60*1,00*3,10)+(0,60*0,60*3,35)-(0,60*0,90*0,30)   |    | 5,514     |              |                   |                 |
|    | VV    |             | Součet  |    | 12,792    |              |                   |                 |
| D  | D3.6  |             | Komunikace  |    |           |              | 55 714,50         |                 |
| D  | 822-1 |             | Ostatní konstrukce  |    |           |              | 55 714,50         |                 |
| 11 | K     | 919511111   | Zřízení propustku z trub železobetonových DN 300  | m  | 30,000    | 686,25       | 20 587,50         |                 |
| 12 | M     | 59271598    | Dodávka trouby železobetonové dřívkové TZO-Q-Z 300/2000   | ks | 15,000    | 2 100,00     | 31 500,00         |                 |
| 13 | M     | 53728       | Dodávka podkladních pražců - betonové ukládací pražce pro trouby TBX-Q-600/90 do max. DN 600  | ks | 31,000    | 117,00       | 3 627,00          |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

REVITALIZACE PERNINSKÉHO RAŠELINIŠTĚ

Objekt:

**003 - D.2 - Vegetační úpravy**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Kavina Jaroslav - Ekologické stavby

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.02.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 49757873

DIČ: CZ6310081327

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**5 010 996,44**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně    |
|--------------|--------------|------------|--------------|
| DPH základní | 5 010 996,44 | 21,00%     | 1 052 309,25 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00         |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**6 063 305,69**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REVITALIZACE PERNINSKÉHO RAŠELINIŠTĚ

Objekt:

**003 - D.2 - Vegetační úpravy**

Místo:

Datum: 05.02.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kavina Jaroslav - Ekologické stavby

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**5 010 996,44**

### D1 - SO- Vegetační úpravy

5 010 996,44

soubor opatření - Náklady pěstebních opatření

4 470 910,04

D2 - Kácení stromů

318 124,98

P0-P15 - Kácení vzrostlých stromů dle soupisu jednotek\* tab. 02

318 124,98

D3 - Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu selektivní probírkou

4 152 785,06

D4 - Založení vegetačních prvků v krajině

540 086,40

D5 - Výsadba dřevin

372 916,80

D6 - Následná péče o výsadby-součást agregované položky č.9

167 169,60

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PERNINSKÉHO RAŠELINIŠTĚ  
Objekt: 003 - D.2 - Vegetační úpravy

Místo: Datum: 05.02.2018  
Zadavatel: Projektant:  
Uchazeč: Kavina Jaroslav - Ekologické stavby

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

## Náklady soupisu celkem

5 010 996,44

D D1 SO- Vegetační úpravy 5 010 996,44

D soubor opatření Náklady pěstebních opatření 4 470 910,04

D D2 Kácení stromů 318 124,98

D P0-P15 Kácení vzrostlých stromů dle soupisu jednotek\* tab. 02 318 124,98

|   |   |      |  |    |           |       |            |  |
|---|---|------|--|----|-----------|-------|------------|--|
| 0 | K | Pol1 | Kácení vzrostlých stromů dle soupisu jednotek* tab. 02 průměr kmene na řezné ploše pařezu 10 - 20 cm | ks | 2 756,000 | 86,03 | 237 098,68 |  |
|---|---|------|--|----|-----------|-------|------------|--|

Poznámka k položce:

"plochy porostů P v m2 - kácení 1ks/±50m2"; "plochy P1, P2, P3, P4, P5, P7, 7a, P8, P9, P10, P11, P12a, P13, P14, P15, P16, P17, P19, P20, P22, 22a, P23, P24"

|   |   |      |  |    |         |        |           |  |
|---|---|------|--|----|---------|--------|-----------|--|
| 0 | K | Pol2 | Kácení vzrostlých stromů dle soupisu jednotek* tab. 02 průměr kmene na řezné ploše pařezu 20 - 30 cm | ks | 610,000 | 132,83 | 81 026,30 |  |
|---|---|------|--|----|---------|--------|-----------|--|

Poznámka k položce:

"plochy porostů P v m2 - kácení 1ks/±150m2"; "plochy P1, P2, P4, P8, P9, P10, P11, P13, P14, P15, P16, P17, P19, P20, P24"; \* včetně rozřezání, vodorovného přemístění pro likvidaci či odvoz a složení na hromady do 20 m od místa zásahu

D D3 Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu selektivní probírkou 4 152 785,06

|   |   |        |  |    |            |       |              |  |
|---|---|--------|--|----|------------|-------|--------------|--|
| 0 | K | L1-L15 | Odstranění náletu do 1m výšky dle soupisu jednotek tab. 03 | m2 | 28 468,000 | 43,36 | 1 234 372,48 |  |
|---|---|--------|--|----|------------|-------|--------------|--|

Poznámka k položce:

"plochy lučních porostů L1-L15" m2 - LIKVIDACE NÁLETOVÝCH POROSTŮ

|   |   |      |  |    |            |       |            |  |
|---|---|------|--|----|------------|-------|------------|--|
| 0 | K | Pol3 | Příplatek za ztížené podmínky-pozemek těžko přístupný 20%z částky pol.3  | %  | 28 468,000 | 3,60  | 102 484,80 |  |
| 0 | K | Pol4 | Příplatek za ztížené podmínky-podmáčený terén rašeliniště 30% z částky pol.3   | %  | 28 468,000 | 5,76  | 163 975,68 |  |
| 0 | K | P.-  | Odstranění porostů nad 1m výšky - borovice bažinné v souvislých porostech vysázených tabulí probírkou dle soupisu jednotek tab. 02 | m2 | 73 079,000 | 10,80 | 789 253,20 |  |

| PČ Typ | Kód     | Popis   | MJ | Množství    | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Nová soustava |
|--------|---------|---|----|-------------|--------------|-------------------|---------------|
| P      |         | Poznámka k položce:<br>"plochy P6a, P6c, P18a, P18b, P21a" (2117+8766+8482+11380+42334)   |    |             |              |                   |               |
| 0      | K Pol5  | Příplatek za ztížené podmínky-pozemek těžko přístupný 20%z částky pol.6   | %  | 73 079,000  | 2,88         | 210 467,52        |               |
| 0      | K Pol6  | Příplatek za ztížené podmínky-podmáčený terén rašeliniště 30% z částky pol.6  | %  | 73 079,000  | 4,32         | 315 701,28        |               |
| 0      | K P.-.1 | Odstranění náletu nad 1 m výšky do 10 cm průměru kmene na řezné ploše pařezu selektivní probírkou dle soupisu jednotek tab. 02  | m2 | 105 240,000 | 7,92         | 833 500,80        |               |
| P      |         | Poznámka k položce:<br>plochy P0, P1, P2, P3, 3a, P4, P5, P7, 7a, P8, P9, P10, P11, P12, 12a, P13, P14, P15, P16, P17, P19, P20, P23, P24 (738+3065+1502+454+468+327+991+89+81+5629+1610+2363+716+1118+27668+137+5460+14027+667+4213+16563+6078+ 3400+771+6077+1028)  |    |             |              |                   |               |
| 0      | K Pol7  | Příplatek za ztížené podmínky-pozemek těžko přístupný 20%z částky pol.7   | %  | 105 240,000 | 3,02         | 317 824,80        |               |
| 0      | K Pol8  | Příplatek za ztížené podmínky-podmáčený terén rašeliniště 30% z částky pol.7  | %  | 105 240,000 | 1,44         | 151 545,60        |               |
| P      |         | Poznámka k položce:<br>Likvidace vzniklého křestů ručně; manuální práce v nepřístupném terénu-práce jsou obsažené v aglomerovaných položkách odstranění porostů do 1 m nad 1 m výšky a pro kácení stromů; v rámci úkonu je požadován úklid dle lesnické technologie.; Úklid a stažení větví, vyřezané dřevní hmoty - nehraubi na hromady; Úklid a uložení hraubi do hrání; hraubi: výřez délky 2m, prům. od 7 cm ve špiči; "z ploch P průměrná výška 2m"110775*2*pi*0,075*0,075 |    |             |              |                   |               |
| 0      | K Pol9  | Štěpkování-objem hmoty po seštěpkování  | m3 | 55,000      | 611,98       | 33 658,90         |               |
| P      |         | Poznámka k položce:<br>z pokácených stromů-jen větve a špiče bez hraubi; "do prům. km. 20cm 2668 ks" 2668*0,015m3; "do prům. km. 30cm 498 ks" 498*0,03m3; Součet; "z ploch L luční porosty -nálety do 1m v.; "z ploch P porosty nad 1m výšky; Cena včetně dopravy na místo uložení a veškeré manipulace,  |    |             |              |                   |               |
| D      | D4      | Založení vegetačních prvků v krajině  |    |             |              | 540 086,40        |               |
| D      | D5      | Výsadba dřevin  |    |             |              | 372 916,80        |               |
| 0      | K Pol10 | Remizy(plošná výsadba keřů)   | m2 | 3 572,000   | 104,40       | 372 916,80        |               |
| P      |         | Poznámka k položce:<br>plocha výsadby:1169+870+1533; borovice bažinná; vyzvednutí dřeviny z původního stanoviště, výsadba na připravenou plochu 1ks/m2 ; cena zahrnuje: ; příprava území, terénní úpravy, vytýčení výsadeb, vykopání jamky, přesun hmot pro účely výsadby, výsadba, sazenice , povýsadbový řez, zátlivka, materiál pro výsadbu, ohumusování, mulč následná péče; náklady přesadby odpovídají ceně na zakoupení a dopravu keře                                   |    |             |              |                   |               |
| D      | D6      | Následná péče o výsadby-součást agregované položky č.9  |    |             |              | 167 169,60        |               |
| 0      | K Pol11 | Skupiny keřů v zápoji   | m2 | 3 572,000   | 46,80        | 167 169,60        |               |
| P      |         | Poznámka k položce:<br>zátlivka včetně dopravy vody, běžně 6x ročně, kontrola, hnojení, kypření výsadbové mísy, vyžínání porostu, odplevelování, ochrana proti chorobám, doplňení mulče   |    |             |              |                   |               |



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: REVITALIZACE PERNINSKÉHO RAŠELINIŠTĚ  
Objekt:

## 004 - D.3.1 - Komunikace

KSO: CC-CZ: 05.02.2018  
Místo: Datum: 05.02.2018  
Zadavatel: IČ: 49757873  
DIČ: CZ6310081327  
Uchazeč: IČ: 49757873  
Kavina Jaroslav - Ekologické stavby DIČ: CZ6310081327  
Projektant: IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

215 921,20

Základ daně  
215 921,20  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

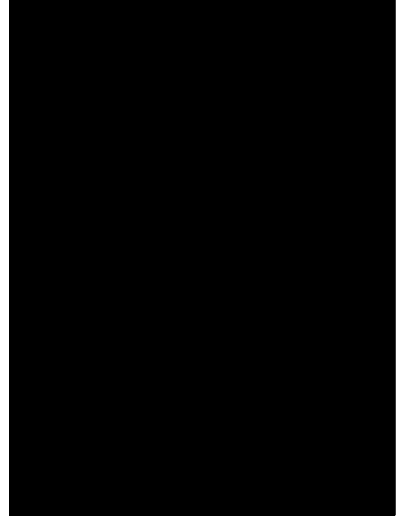
Výše daně  
45 343,45  
0,00

DPH základní  
snížená

Cena s DPH

v CZK

261 264,65



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PERNINSKÉHO RAŠELINIŠTĚ

Objekt: 004 - D.3.1 - Komunikace

Místo: Datum: 05.02.2018

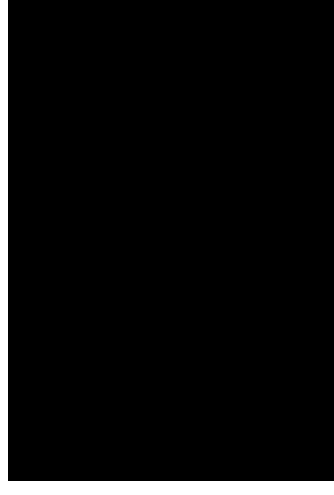
Zadavatel: Uchazeč: Kavina Jaroslav - Ekologické stavby

Projektant:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| D1 - Zemní práce                | 15 849,20         |
| D2 - Základy                    | 21 720,00         |
| D3 - Komunikace                 | 118 672,00        |
| D4 - Ostatní konstrukce a práce | 59 680,00         |
|                                 | <b>215 921,20</b> |



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PERNINSKÉHO RAŠELINIŠTĚ

Objekt: 004 - D.3.1 - Komunikace

Místo: Datum: 05.02.2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Kavina Jaroslav - Ekologické stavby

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

## Náklady soupisu celkem

215 921,20

### D D1 Zemní práce

15 849,20

|   |   |       |   |    |         |        |          |                |
|---|---|-------|---|----|---------|--------|----------|----------------|
| 1 | K | 12110 | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY            | M3 | 25,000  | 191,60 | 4 790,00 | OTSKP-SPK 2017 |
| 2 | K | 12273 | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I       | M3 | 98,000  | 80,40  | 7 879,20 | OTSKP-SPK 2017 |
| 3 | K | 18110 | ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I | M2 | 250,000 | 8,96   | 2 240,00 | OTSKP-SPK 2017 |
| 4 | K | 18230 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ              | M3 | 25,000  | 37,60  | 940,00   | OTSKP-SPK 2017 |

### D D2 Základy

21 720,00

|   |   |       |  |   |        |        |           |                |
|---|---|-------|--|---|--------|--------|-----------|----------------|
| 5 | K | 21202 | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM | M | 60,000 | 362,00 | 21 720,00 | OTSKP-SPK 2017 |
|---|---|-------|--|---|--------|--------|-----------|----------------|

### D D3 Komunikace

118 672,00

|   |   |       |  |    |         |        |           |                |
|---|---|-------|--|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 6 | K | 56312 | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 100MM | M2 | 410,000 | 116,80 | 47 888,00 | OTSKP-SPK 2017 |
| 7 | K | 56333 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM                    | M2 | 560,000 | 126,40 | 70 784,00 | OTSKP-SPK 2017 |

### D D4 Ostatní konstrukce a práce

59 680,00

|    |   |         |  |     |        |          |           |                |
|----|---|---------|--|-----|--------|----------|-----------|----------------|
| 8  | K | 91228   | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU          | KUS | 2,000  | 1 600,00 | 3 200,00  | OTSKP-SPK 2017 |
| 9  | K | 914181  | DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 3 - DOD A MONT            | KUS | 1,000  | 1 200,00 | 1 200,00  | OTSKP-SPK 2017 |
| 10 | K | 916311R | DOPRAVNÍ ZÁBRANY - KAMENNÉ                                   | KUS | 3,000  | 1 200,00 | 3 600,00  | R              |
| 11 | K | 918346  | PROPUSTY Z TRUB DN 400MM                                     | M   | 17,000 | 2 240,00 | 38 080,00 | OTSKP-SPK 2017 |
| 12 | K | 918512R | ČELA PROPUSTU ŠIKMÁ, OBKLAD Z DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | KUS | 2,000  | 6 800,00 | 13 600,00 | R              |

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:  
REVITALIZACE PERNINSKÉHO RAŠELINIŠTĚ  
Objekt:

## 005 - D.3.2 - Chodníky

KSO:  
Místo: CC-CZ: 05.02.2018

Zadavatel: IČ: DIČ:

Uchazeč: IČ: DIČ: 49757873 CZ6310081327  
Kavina Jaroslav - Ekologické stavby

Projektant: IČ: DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH 278 792,01**

|                      |             |            |           |
|----------------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní snížená | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|                      | 278 792,01  | 21,00%     | 58 546,32 |
|                      | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH v CZK 337 338,33**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PERNIŇSKÉHO RAŠELINIŠTĚ  
Objekt: **005 - D.3.2 - Chodníky**  
Místo: 05.02.2018  
Zadavatel: Kavina Jaroslav - Ekologické stavby  
Uchazeč:  
Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| D1 - Zemní práce                  | 12 730,28         |
| D4 - Komunikace                   | 33 521,60         |
| D5 - Příkladovaná stavební výroba | 120 976,65        |
| D6 - Ostatní konstrukce a práce   | 111 563,48        |
| <b>Náklady soupisu celkem</b>     | <b>278 792,01</b> |

Jaroslav KAVINA

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PERNINSKÉHO RAŠELINIŠTĚ

Objekt: 005 - D.3.2 - Chodníky

Místo: Datum: 05.02.2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Kavina Jaroslav - Ekologické stavby

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

## Náklady soupisu celkem

278 792,01

### D D1 Zemní práce

12 730,28

|   |   |       |                                |    |        |       |          |                |
|---|---|-------|--------------------------------|----|--------|-------|----------|----------------|
| 0 | K | 12110 | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY | M3 | 25,500 | 53,05 | 1 352,78 | OTSKP-SPK 2017 |
|---|---|-------|--------------------------------|----|--------|-------|----------|----------------|

Poznámka k položce:  
Sejmutí drnu s přemístěním

|   |   |       |                                |    |        |        |           |                |
|---|---|-------|--------------------------------|----|--------|--------|-----------|----------------|
| 0 | K | 18210 | ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ | M3 | 75,000 | 151,70 | 11 377,50 | OTSKP-SPK 2017 |
|---|---|-------|--------------------------------|----|--------|--------|-----------|----------------|

Poznámka k položce:  
Zemní práce pod povalovým chodníkem

### D D4 Komunikace

33 521,60

|   |   |       |  |    |         |        |           |                |
|---|---|-------|--|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 0 | K | 56312 | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 100MM | M2 | 280,000 | 119,72 | 33 521,60 | OTSKP-SPK 2017 |
|---|---|-------|--|----|---------|--------|-----------|----------------|

Poznámka k položce:  
tl. 50mm

### D D5 Přidružená stavební výroba

120 976,65

|   |   |       |                                |    |           |        |            |                |
|---|---|-------|--------------------------------|----|-----------|--------|------------|----------------|
| 0 | K | 78361 | NÁTĚRY TRUHLÁŘ VÝROBKŮ OLEJOVÉ | M2 | 1 185,000 | 102,09 | 120 976,65 | OTSKP-SPK 2017 |
|---|---|-------|--------------------------------|----|-----------|--------|------------|----------------|

Poznámka k položce:  
dvojnásobný s očištěním

### D D6 Ostatní konstrukce a práce

111 563,48

|   |   |       |                         |   |       |        |          |                |
|---|---|-------|-------------------------|---|-------|--------|----------|----------------|
| 0 | M | 91723 | OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ | M | 1,500 | 697,00 | 1 045,50 | OTSKP-SPK 2017 |
|---|---|-------|-------------------------|---|-------|--------|----------|----------------|

Poznámka k položce:  
krajník síťiční kamenný, (bPP) žula, KS2 16x20 x 30-80

|   |   |     |                            |        |       |        |        |   |
|---|---|-----|----------------------------|--------|-------|--------|--------|---|
| 0 | K | R01 | MONTÁŽ POVALOVÉHO CHODNÍKU | soubor | 1,000 | 820,00 | 820,00 | R |
|---|---|-----|----------------------------|--------|-------|--------|--------|---|

| PČ | Typ | Kód   | Popis   | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 0  | M   | R02   | FOŠNY - DUB D30, tl. 50mm, ŠÍŘKA 120-155mm  | m3 | 15,120    | 287,00       | 4 339,44          | R               |
| 0  | M   | R03   | HRANOL 80/120 DUB D30   | m3 | 4,030     | 1 002,04     | 4 038,22          | R               |
| 0  | M   | R04   | POLOHRANĚNÉ TRÁMY Z TVRDÉHO DŘEVA DUB D30 - POVALY 250/150mm                            | m3 | 6,020     | 1 271,00     | 7 651,42          | R               |
| 0  | M   | R05   | HŘEBÍK STAVEBNÍ SE ZÁPUSTNOU HLAVOU MŘÍŽKOVANOU 02 2825 D 7,6 mm L 250 mm - POZINKOVANÝ | ks | 420,000   | 8,20         | 3 444,00          | R               |
| 0  | M   | R06   | STAVEBNÍ VRUT 5x120 SE ZÁPUSTNOU HLAVOU, POZINKOVANÝ                                    | ks | 6 720,000 | 5,33         | 35 817,60         | R               |
| 0  | M   | R06.1 | PLETIVO ŠESTIHRANĚ POZINKOVANÉ, VČETNĚ UCHYCENÍ, Š. 1,0m                                | m  | 209,000   | 69,70        | 14 567,30         | R               |
| 0  | K   | R07   | INFORMAČNÍ TABULE "LČR"   | ks | 4,000     | 2 050,00     | 8 200,00          | R               |

Poznámka k položce:  
standardizovaná dřevěná konstrukce LČR, betonové patky, součástí položky je i rozpracování navržených témat způsobit osobou

|   |   |     |                          |    |       |          |          |   |
|---|---|-----|--------------------------|----|-------|----------|----------|---|
| 0 | K | R08 | INFORMAČNÍ TABULE "SFŽP" | ks | 1,000 | 1 640,00 | 1 640,00 | R |
|---|---|-----|--------------------------|----|-------|----------|----------|---|

Poznámka k položce:

standardizovaná dřevěná konstrukce LČR, betonové patky, obsah bude upřesněn při realizaci

|   |   |     |                       |    |       |           |           |   |
|---|---|-----|-----------------------|----|-------|-----------|-----------|---|
| 0 | K | R09 | HERNÍ A VÝUKOVÉ PRVKY | ks | 1,000 | 30 000,00 | 30 000,00 | R |
|---|---|-----|-----------------------|----|-------|-----------|-----------|---|

Poznámka k položce:

prvky budou specifikovány v rámci RDS, položku nacenit na 30000 Kč

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: REVITALIZACE PERNINSKÉHO RAŠELINIŠTĚ  
Objekt:

## 006 - D.3.3 - Pozorovatelna

KSO: CC-CZ: 05.02.2018  
Místo: Datum: 05.02.2018  
Zadavatel: IČ: DIČ:  
Uchazeč: IČ: 49757873  
Kavina Jaroslav - Ekologické stavby DIČ: CZ6310081327  
Projektant: IČ: DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**48 692,24**

Základ daně  
48 692,24  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
10 225,37  
0,00

**Cena s DPH**

**58 917,61**

**v CZK**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PERNÍNSKÉHO RAŠELINIŠTĚ  
Objekt: **006 - D.3.3 - Pozorovatelna**  
Místo:  
Zadavatel: Kavina Jaroslav - Ekologické stavby  
Uchazeč:  
Kód dílu - Popis

Datum: 05.02.2018

Projektant:

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| D1 - Zemní práce                | 1 711,44         |
| D2 - Základy                    | 7 502,40         |
| D3 - Vodovodné konstrukce       | 27 958,40        |
| D4 - Ostatní konstrukce a práce | 11 520,00        |
|                                 | <b>48 692,24</b> |

Jaroslav KAVINA

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PERNINSKÉHO RAŠELINIŠTĚ  
Objekt: 006 - D.3.3 - Pozorovatelna

Místo: Kavina Jaroslav - Ekologické stavby  
Zadavatel: Kavina Jaroslav - Ekologické stavby  
Uchazeč:

Datum: 05.02.2018

Projektant:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

## Náklady soupisu celkem

48 692,24

### D D1 Zemní práce

1 711,44

|  |   |       |  |    |       |        |          |                |
|--|---|-------|--|----|-------|--------|----------|----------------|
| 0  | K | 13273 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I | M3 | 5,400 | 280,00 | 1 512,00 | OTSKP-SPK 2017 |
| P Poznámka k položce:<br>práh schodiště: 2,0m3 + 50% = 3,0m3; patky: 1,6m3+50% = 2,4m3 |   |       |  |    |       |        |          |                |
| 0  | K | 17411 | ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM     | M3 | 1,800 | 110,80 | 199,44   | OTSKP-SPK 2017 |
| P Poznámka k položce:<br>zásyp kolem vybetonovaných patek, 5,4-(1,6+2,0)=1,8m3         |   |       |  |    |       |        |          |                |

### D D2 Základy

7 502,40

|  |   |        |   |    |       |          |          |                |
|--|---|--------|---|----|-------|----------|----------|----------------|
| 0  | K | 272314 | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) | M2 | 3,600 | 2 084,00 | 7 502,40 | OTSKP-SPK 2017 |
| P Poznámka k položce:<br>patky, 1,6m3, práh schodiště, 2,0m3 |   |        |   |    |       |          |          |                |

### D D3 Vodovorné konstrukce

27 958,40

|  |   |         |                                      |    |        |          |           |   |
|--|---|---------|--------------------------------------|----|--------|----------|-----------|---|
| 0  | K | 413952R | TESAŘSKÉ KONSTRUKCE ZE DŘEVA TVRDÉHO | M3 | 5,020  | 3 920,00 | 19 678,40 | R |
| P Poznámka k položce:<br>veškeré dřevěné části, dub D30 (vlhkost max.22%); včetně:, veškerých úprav dřevěných prvků (řezání, hoblování, sražení hran, vrtání, ...), spojovacích prostředků, dopravy, montáže   |   |         |                                      |    |        |          |           |   |
| 0  | K | 44415R  | STŘEŠNÍ PĚŠŤ Z PLASTICKÝCH DÍLCŮ     | M2 | 23,000 | 360,00   | 8 280,00  | R |
| P Poznámka k položce:<br>tmavé plastové šindele v imitaci klasických štípaných dřevěných šindelů; včetně latování, (pokud nebude možná pokladka přímo na záklop), včetně všech spojovacích prvků dle montážního návodu, klempířské úpravy hřebenu stanové střechy (striška z měděného plechu), |   |         |                                      |    |        |          |           |   |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|

**11 520,00**

**D D4 Ostatní konstrukce a práce**

|   |   |        |                             |    |        |        |             |  |
|---|---|--------|-----------------------------|----|--------|--------|-------------|--|
| 0 | K | 93650R | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ | KG | 48,000 | 240,00 | 11 520,00 R |  |
|---|---|--------|-----------------------------|----|--------|--------|-------------|--|

Poznámka k položce:

netypové kotvení přípravky mezi beton.patkou a stojkou, 48kg; včetně dopravy a osazení, včetně PKO (žárový zinek ponorem 120mm)

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
REVITALIZACE PERNINSKÉHO RAŠELINIŠTĚ  
Objekt:

**007 - D.3.4 - Molo**

KSO:  
Místo: CC-CZ: 05.02.2018 Datum:

Zadavatel: IČ: 49757873  
DIČ: CZ6310081327  
Uchazeč: IČ: 49757873  
DIČ: CZ6310081327

Projektant: IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**105 481,56**

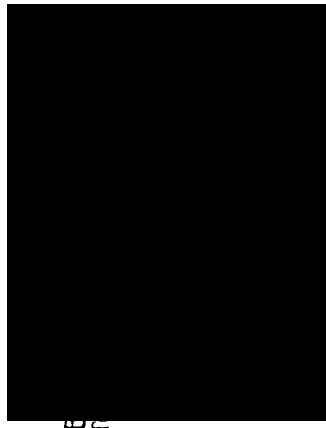
DPH základní snížená  
Základ daně 105 481,56  
0,00

Sazba daně 21,00%  
15,00%  
Výše daně 22 151,13  
0,00

**Cena s DPH**

**127 632,69**

**v CZK**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REVITALIZACE PERNINSKÉHO RAŠELINIŠTĚ

Objekt:

**007 - D.3.4 - Molo**

Místo:

Datum: 05.02.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kavina Jaroslav - Ekologické stavby

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

D1 - Zemní práce

29 120,76

D2 - Základy

4 584,80

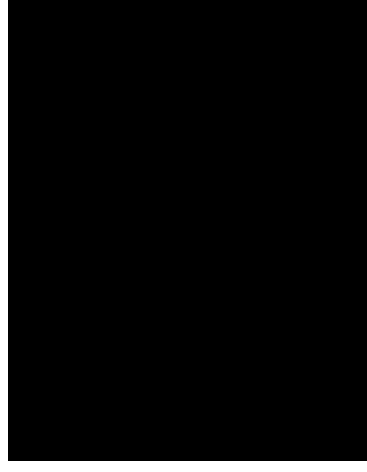
D3 - Vodovodné konstrukce

5 616,00

D4 - Ostatní konstrukce a práce

66 160,00

**105 481,56**



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PERNINSKÉHO RAŠELINIŠTĚ  
 Objekt: 007 - D.3.4 - Molo

Místo: Datum: 05.02.2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Kavina Jaroslav - Ekologické stavby

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

## Náklady soupisu celkem

105 481,56

### D D1 Zemní práce

29 120,76

|  |   |       |   |     |         |        |           |                |
|--|---|-------|---|-----|---------|--------|-----------|----------------|
| 1  | K | 12773 | VYKOPÁVKY POD VODOU TRĚI                | M3  | 50,000  | 62,40  | 3 120,00  | OTSKP-SPK 2017 |
| P Poznámka k položce:<br>výkop pro základové patky, 6*0,6*0,6 + 50% = 2,0m3; odstranění hrázků, 48m3   |   |       |   |     |         |        |           |                |
| 2  | K | 13273 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TRĚI | M3  | 48,000  | 137,60 | 6 604,80  | OTSKP-SPK 2017 |
| P Poznámka k položce:<br>výkopek pro těsnící hrázků v blízkosti, plocha příčného řezu hrázků 2,4m2, dl.20m, 2,4*20   |   |       |   |     |         |        |           |                |
| 3  | K | 17411 | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM    | M3  | 48,700  | 110,80 | 5 395,96  | OTSKP-SPK 2017 |
| P Poznámka k položce:<br>zpětný zásyp rýhy pro zemní hrázků, 48m3; zásyp kolem vybetonovaných patek, 2-6*(0,6*0,6*0,6)=0,7m3   |   |       |   |     |         |        |           |                |
| 4  | K | 11511 | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN               | HOD | 100,000 | 140,00 | 14 000,00 | OTSKP-SPK 2017 |
| P Poznámka k položce:<br>v prostoru mezi hrázkou a valem při zřizování betonových patek (podkl.beton, osazení ocel.konstrukce, vybetonování patek, zásyp kolem patek), odhad 100 hodin |   |       |   |     |         |        |           |                |

### D D2 Základy

4 584,80

|   |    |                      |   |    |       |          |          |                |
|---|----|----------------------|---|----|-------|----------|----------|----------------|
| 5   | K  | 272314               | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) | M2 | 2,200 | 2 084,00 | 4 584,80 | OTSKP-SPK 2017 |
| P Poznámka k položce:<br>podkladní část patek (pro osazení ocel.konstrukce), 0,4m3, zbylá část patek, 1,8m3 |    |                      |   |    |       |          |          |                |
| D   | D3 | Vodorovné konstrukce |   |    |       |          | 5 616,00 |                |
| 6   | K  | 413952R              | TESAŘSKÉ KONSTRUKCE ZE DŘEVA TVRDÉHO      | M3 | 1,560 | 3 600,00 | 5 616,00 | R              |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

P  
 Poznámka k položce:  
 veškeré dřevěné části, dub D30 (vlhkost max.22%); včetně:, veškerých úprav dřevěných prvků (řezání, hoblování, sražení hran, vrtání, ...), spojovacích prostředků, dopravy, montáže

D D4      **Ostatní konstrukce a práce**      **66 160,00**

|   |   |        |                   |    |         |       |           |   |
|---|---|--------|-------------------|----|---------|-------|-----------|---|
| 7 | K | 93650R | KONSTRUKCE KOVOVÉ | KG | 827,000 | 80,00 | 66 160,00 | R |
|---|---|--------|-------------------|----|---------|-------|-----------|---|

P  
 Poznámka k položce:  
 ocelová část konstrukce, 595\*232=827kg; včetně dopravy a osazení, včetně PKO (žárový zinek ponorem 120mm)

Kavina Jaroslav – Ekologické stavby

Tepelská 476, 364 01 Toužim

IČ: 49757873, DIČ: CZ6310081327

## Harmonogram postupu prací

### „REVITALIZACE PERNINSKÉHO RAŠELINIŠTĚ“

|                                |                        |             |
|--------------------------------|------------------------|-------------|
| 1) Vegetační úpravy            | 16.7.2018 – 30.11.2018 | 5 010 996,- |
| 2) Vodohospodářské úpravy (1.) | 3.9.2018 – 30.11.2018  | 378 445,-   |
| 3) Vodohospodářské úpravy (2.) | 2.1.2019 – 30.3.2019   | 1 627 873,- |
| 4) Chodníky                    | 2.1.2019 – 1.5.2019    | 278 792,-   |
| 5) Pozorovatelna               | 1.3.2019 – 1.6.2019    | 48 692,-    |
| 6) Molo                        | 1.9.2019 – 20.9.2019   | 105 482,-   |
| 7) Komunikace                  | 1.9.2019 – 28.10.2019  | 215 921,-   |
| 8) VRN                         | 16.7.2018 – 28.10.2019 | 33 000,-    |

Celkem

7 699 201,-

V Toužimi dne 5.2.2018

